Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen = Swiss foresty journal =

Journal forestier suisse

Herausgeber: Schweizerischer Forstverein

Band: 144 (1993)

Heft: 4

Rubrik: Witterungsbericht vom Dezember 1992

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 20.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Witterungsbericht vom Dezember 1992

Zusammenfassung: Die aussergewöhnlich lange Schlechtwetterperiode der beiden letzten Herbstmonate dauerte bis zum 12. Dezember an. Anschliessend bestimmte eine stabile Hochdrucklage den Wetterablauf bis zum Jahresende. Sie brachte den meisten Gebieten des Landes für den Rest des Monats völlige Trockenheit und bescherte den Berglagen viel Sonnenschein. Die meisten Landesteile verzeichnen erneut positive Temperaturabweichungen. Sie betragen in den Niederungen beidseits der Alpen und in einigen Alpentälern 0,5 bis 1 Grad, in den mittleren Höhenlagen um 2 Grad und oberhalb etwa 3000 Meter mehr als 3 Grad. Grund für die geringen Abweichungen in den Niederungen war die markante Kaltluftzufuhr nach Weihnachten, welche den bestehenden Wärmeüberschuss reduzierte. In den Berglagen dagegen war die teils sehr milde Witterung der zweiten Monatshälfte der Hauptgrund für die hohen positiven Abweichungen.

Die Hauptniederschläge fielen an den ersten zwölf Dezembertagen und erreichten in weiten Gebieten 100 bis 150, im Bergell, Puschlav, Münstertal und im Rhonetal zwischen Sion und Martigny gegen 200 Prozent der Normalsummen. Ein leichtes bis mässiges Niederschlagsdefizit verzeichnen hingegen der Jura westlich der Birs, das westliche Mittelland und der Jurasüdfuss westlich von Solothurn, dann die Vispertäler, das Goms, das Simplongebiet, die zentralen Alpen und ein Gebietsstreifen vom Urnerland zur Linthebene. Aber auch in den Maggiatälern, in der Leventina, im Lukmanierund Napfgebiet sowie im Klettgau fiel etwas weniger Niederschlag als üblich.

Massgebend für die Sonnenscheinverteilung war die Hochdruckperiode in der zweiten Monatshälfte. Ein Defizit verzeichnen die südlichen Wallisertäler und das Mittelland, besonders die Nebelgebiete am Jurasüdfuss, wo nur etwa die Hälfte der normalen Besonnung registriert wurde. Im Flachland wurde in der ersten, noch weitgehend zyklonal bestimmten Monatshälfte mehr Sonnenschein verzeichnet als während der nachfolgenden Hochdrucklage unter der zähen Hochnebeldecke. Das Tessin, wo ungewöhnlich viel Hochnebel auftrat, erhielt daher auch nur etwa 80 Prozent der Norm. Im Jura, im Alpstein, in Graubünden und im Alpengebiet westlich des Urnersees wurden hingegen bis 130 Prozent der normalen Sonnenscheindauer erreicht. Zwischen Weihnachten und dem Jahresende erhielten die Berggebiete fast täglich 100 Prozent der maximal möglichen Sonnenscheindauer.

Schweizerische Meteorologische Anstalt: Klimawerte Dezember 1992

Station		Luftter	Lufttemperatur in	in °C			+i,		اد		Bewölkung	kung		Z	Niederschlag	hlag					
	Neer			7			ANDit			бі		Anzahl	ıhl Tage	-	Summe	OH-	Grösste Tag.menge		Anzahl Tage mit	Tage	
	Höhe m über M	Monatsmittel	Physichung Mov Tabli Meter 1961–1061	höchste	MutsQ	etegribein	Datum Feuch	Relative Feuch in %	Sonnenschein in Stunden	Globalstrahlun Summe in 10 ⁶ Joule/m ²	lettimatanoM % ni	raeiter 1	^r dü ^y t	ledeV	mov % ni	ləttiM rəer–roer	шш иі	2 22 3	Nieder- schlag ²	Schnee	Gewitter⁴
Zürich SMA	556	0.6	9.0	10,2			29.	89	27	29	83	2	19		7	15	52	4.	0	Ξ	0
Tänikon/Aadorf	536	0,1	0,7	11,2	ω.	က		89	32	99	85	_	24 1	=	1 98	33	54	4.	10	9	0
St. Gallen	779	0,3	0,8	14,5	2	0		83	48	80	9/			21	_	134	8	2.	ω	0	0
Basel	316	2,2	6,0	15,9	2	9,7-			09	82	63						2	4.	12	0	0
Schaffhausen	437	0,7	9,0	12,0	2	-9,3	30.		20	53	85	7	22	6		135	27		10	თ	0
Luzern	456	1,8	1,4	14,5	რ	8	_		20	28	91						55	4.	<u></u>	7	0
Buchs-Suhr	387	6,0	0,1	11,9	რ	-5,8	29.		15	46	93	0			i i	_	21	2.	<u></u>	2	0
Bern	570	9,0	1,1	13,5	ю	-5,2	_		43	78	8			_			19	4.	တ	4	0
Neuchâtel	485	2,3	1,2	12,1	2	_	_		23	22	88	က	27 1			- 1	33	4.	<u></u>	0	_
Chur-Ems	555	1,0	1,2	13,8	2		_		83	66	51	6					54	რ	7	œ	0
Disentis	1190	0,2	1,5	8,7	<u>-</u>	-11,4			82	130	47	12	9				50	წ	_	7	0
Davos	1590	-3,6	0,8	6,1	2			. 22	108	140	40	12		2	62	91	19	წ	9	ω	0
Engelberg	1035	1,3	0,4	11,8	რ			81	35	88	20	1	10				25 1	2.	10	<u>о</u>	0
Adelboden	1320	-0,3	9,0	10,9	2	_	_	69	91	124	41	12	- 12				19	7.	ω	0	0
La Frêtaz	1202	0,0	1,1	7,5	.	-10,0	30.	_	83	115	1	Ĩ	Ī	-			13	2	တ	1	0
La Chaux-de-Fonds	1018	0,2	1,4	6,6	2		30.		93	104	53	12	33	9			20	2.	တ	7	_
Samedan/St. Moritz	1705	-9,3	0,3	4,9	12.	-24,0	. 78.		111	153	37	16	7	_		24	22	4.	ω	=	0
Zermatt	1638	-2,7	1,5	5,9	15.	-10,3	.9	65	85	138	33	16	7			94	4	რ	9	9	0
Sion	482	0,7	1,6	11,5	رز ا		31.	81	09	106	48	10	0	3		194 4	48	4.	_	2	0
Piotta	1007	-0,7	0.0	8,4	12.	0		77	9	63	41	13	7	_	29		58	წ	7	2	0
Locarno Monti	366	4,1	0,4	12,5	13.	-2,6	. 58.	73	88	120	22	_	12	_			44	4.	_	2	0
Lugano	273	4,2	1,2	11,4	13.	6	-	22	81	103	61	7	12		96		88	4.	_	_	0
1 1 heiter: < 20 %; trüb: > 80 %	%	² Menç	² Menge mindestens		o,3 mm	_	3 oder S	, Schne	oder Schnee und Regen	Regen	-	- ⁴	höch	stens (in höchstens 3 km Distanz	stanz					and the same of th